

## OPTI-MIX™ 1000 Gravimetrischer Mischer

### Auf einen Blick:

- ✓ Hohe Abgabegenauigkeit  
bis zu +/-0.01% pro Charge
- ✓ Kontinuierlich homogene Vermischung
- ✓ Keine Notwendigkeit, Mischzeiten anzupassen
- ✓ Erhöhte Mahlgutnutzung
- ✓ Outputsteigerung mit erhöhtem  
Druck auf das Material
- ✓ Extrusionssteuerung (optional)
- ✓ Schneller Auftragswechsel mit easy drain



**OPTI-MIX 1000 EASY  
GRAVIMETRISCHER  
MISCHER**

### im Detail:

**OPTI-MIX™ 1000** bieten für bis zu 8 Materialkomponenten Platz, während sie Durchsatzraten bis zu 1000 kg/h erreichen. **OPTI-MIX™ 1000** nutzt einen festen Reservoir-Trichter mit integriertem Schieber für genaue Dosierung. Durch die patentierte Mischtechnik mit zwei gegenläufigen Schnecken wird eine homogene Mischung auch für unterschiedliche Materialformen erzielt. Diese Kombination bietet präzise Mischverhältnisse und Chargenhomogenität, die mit Mixern der Konkurrenz nicht erreicht werden können. Alle unsere Mischer haben selbstoptimierende Software, um einen effizienten Output bei jedem Auftrag zu erreichen. Das kontinuierliche Mischen des Materials bedeutet, dass die Mischzeiten nicht angepasst werden müssen, wobei auch die Konsistenz jeder Mischung garantiert wird. **OPTI-MIX™ 1000** kann auch mit einem energiesparenden drei Phasen Mischmotor angeboten werden.

### Modulare Elektronik:

- ✓ Ethernet-Konnektivität
- ✓ Telnet-Ferndiagnose
- ✓ E-Mail-Benachrichtigungen und Berichte
- 2 USB Ports
- CAN Bus Port
- SD-Memory Card Datenaufzeichnung



modulare Steuerungseinheit

### Besonderheiten:

- ✓ Keine doppelte Dosierung von Additiven bei der Verwendung von Mahlgut
- ✓ Mischkonsistenz von Charge zu Charge + / - 0,02%
- ✓ Der **OPTI-MIX™ 1000** bietet eine komplette Ferndiagnose des Systems und Remote-Software-Updates über TELNET Service. Diese Fernwartung des Systems sorgt dafür, dass unverzüglich Maßnahmen ergriffen werden, um eine mögliche Unterbrechung Ihrer Produktion zeitlich zu minimieren. Wir bieten für unsere Serviceleistungen auf Wunsch ein umfassendes Service Level Agreement.

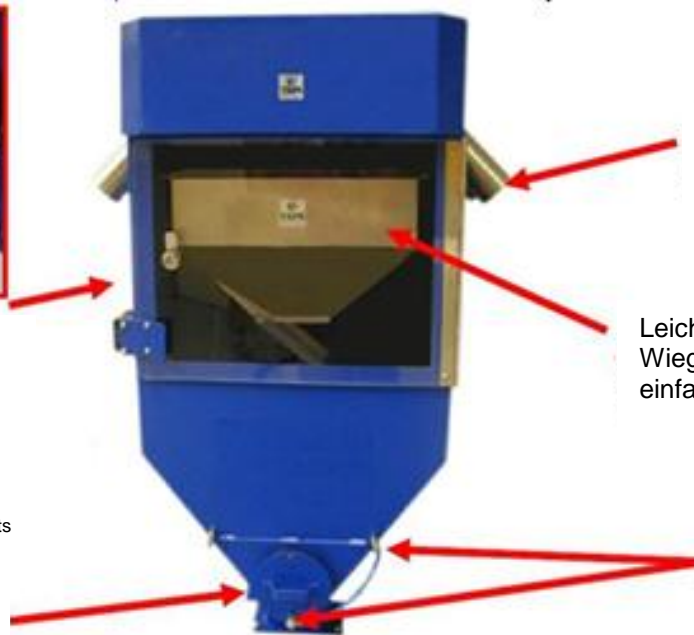




#### Modulare Steuerung

- Ethernet Anschluss
- 2 USB Ports & CAN Bus
- SD-Speicherkarte mit Datenprotokollierung
- Telnet globale Fernwartung
- E-mail Alarm & Reports

Zugangsluke für einfache Reinigung der Schnecke



Integrierte Ablaufrinnen zum einfachen Reinigen der Materialbehälter

Leicht entfernbarer Wiegeschale zum einfachen Reinigen

Automatische Schneckenreinigung (Optional)

**OPTI-MIX 1000**  
**Chargenmischer**

#### Einige der Optionen des OPTI-MIX 1000

- ✓ Komplette automatische Reinigung des gesamten Mixers mittels Druckluft
- ✓ Eingebaute Extrusionskontrolle
- ✓ Pulver-Dosierer
- ✓ Flüssigkeits Dosierer
- ✓ Multi-Mischung - zentrales offline Mischen
- ✓ MICRA-DOSE™ Additiv Zuführung - Dosierungsbereich von 0,1% - 4% des Chargengewichtes
- ✓ Spezialisierte Mahlgut-Verarbeitungslösungen um 100% Mahlgut zu verarbeiten



**technische Zeichnung:**

